

PUBLICACIÓN OFICIAL



**INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ**

Edición Semanal
Año 7 | N° 296

MINERÍA

PUBLICACIÓN OFICIAL DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

Síguenos en:



CONTENIDO

04

Institucional

IIMP publica reglamento
para elección de Consejo
Directivo 2026 – 2028

09

Noticias Mineras

Instituto participará en Semana
de la Ingeniería de Minas 2026

12

Actualidad

Senace presenta portal de
uso compartido de línea
base de proyectos

17

Coyuntura

¿Cómo interpretar el requerimiento
emitido por el OEFA sobre el
Reglamento de Cierre de Minas?

**DEL 12 AL 18
ENERO 2026**

e-Book PERUMIN

EMPRESAS ANUNCIANTES



Metso



**MARCH 1-4
2026**



FAMESA

**Guía
proveedores
IIMP 2026**

Revistas.PeruRadio.net.pe

MESABI®

INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PANAL FLEXIBLE

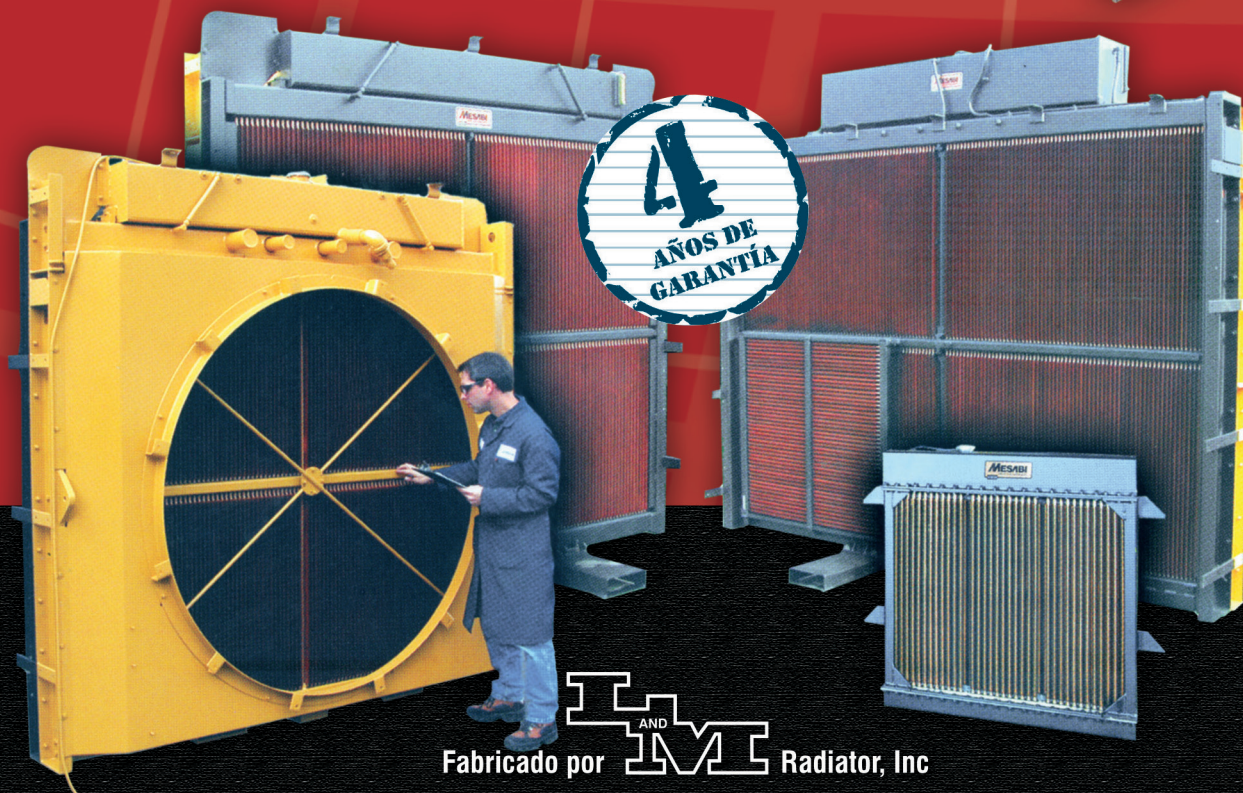
MAYOR RENDIMIENTO DE MOTORES ALTA DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS

- REPARABLE EN EL CAMPO HASTA EL 100% DE SU CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO
- SIN COSTURAS DE SOLDADURA QUE FUGUEN
- FÁCIL DE LIMPIAR

Nuestros paneles MESABI®, tanques y estructuras están disponibles en una variedad de materiales y recubrimientos especiales que permiten su uso en los ambientes de operación más severos.

- SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON REPUESTOS ORIGINALES TUBOS Y SELLOS MESABI®

PLACA DE INTERCAMBIADOR DE CALOR MESABI ORIGINAL



Fabricado por **L&M AND** Radiator, Inc

Los mejores motores y equipos del mundo utilizan MESABI®

MESABI® and RTTS® are registered trademarks of L&M Radiator, Inc. System Protector™, BOSS™, V-Tube Core™, CSC™ and Captured Seal Cooler™ are trademarks of L&M Radiator, Inc. Las maquinarias y motores tienen marca registrada representantes propios

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN EL PERÚ



INTERNATIONAL WHEEL S.A.C.

Soluciones Rentables - Valor Duradero

David Roca (Norte) 187, Surco - Lima 33 / Telf.: (51) 999 095 587

E-mail: servicioventas@internationalwheel.com.pe / www.internationalwheel.com.pe



Revistas.PeruRadio.net.pe



**INSTITUTO DE
INGENIEROS DE
MINAS DEL PERÚ**

MINERÍA

Enero 2026

Edición Semanal N° 296

www.revistamineria.com.pe

rmineria@iimp.org.pe

Director:

Homar Lozano

Editor:

Hebert Ubillús

Diagramación:

César Blas

Publicidad:

961 748 318 / 944 570 038

Cuando las cifras hablan: ¿por qué el Perú debe apostar por la minería formal?



Las cifras confirman una realidad que no debe pasar desapercibida: cuando la minería se desarrolla de manera formal, ordenada y bajo el marco legal, los beneficios para el país son concretos y medibles.

Entre enero y octubre de 2025, la recaudación fiscal vinculada al subsector minero alcanzó los S/ 19,738.7 millones, lo que representa un crecimiento de 31% frente al mismo periodo de 2024. Este resultado no solo responde a un mejor contexto de precios, sino que reafirma el rol de la minería formal como pilar de la economía peruana.

Desde el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) consideramos que estas cifras deben ocupar un lugar central en el debate público. La minería formal contribuye de manera decisiva al financiamiento del Estado a través de impuestos, canon y regalías, recursos que permiten sostener servicios básicos, inversión pública y programas sociales en las regiones.

Sin embargo, este aporte convive con una realidad preocupante: el avance persistente de la minería ilegal e informal, que no tributa, no cumple estándares ambientales ni laborales y genera severos impactos sociales.

En este contexto, resulta relevante la decisión del Gobierno de ejecutar el Censo Nacional de la Pequeña Minería y Minería Artesanal, una medida largamente esperada. Contar con información confiable y actualizada es un paso indispensable para diseñar políticas públicas efectivas, diferenciar con claridad a los actores formales de los ilegales y avanzar hacia una verdadera formalización.

Así, mientras la minería formal aporta recursos clave para el desarrollo, la minería ilegal bloquea inversiones equivalentes a miles de millones de dólares y perpetúa un modelo extractivo sin control ni beneficios para el país. Desde el IIMP creemos que el camino es claro: fortalecer la formalización, mejorar la fiscalización, agilizar los procesos administrativos y apostar por información precisa y transparente, como la que proporcionará el censo anunciado.

En este contexto, es necesario subrayar el dilema que enfrenta el Perú: consolidar una minería formal que genere recursos, empleo y desarrollo sostenible, o permitir que la ilegalidad siga ganando espacio a costa del medio ambiente, la seguridad y el crecimiento económico.

Juan Carlos Ortiz, segundo vicepresidente IIMP

*Institución pionera de la minería.*

Asociados tienen hasta el 31 de enero para ponerse al día en sus pagos

IIMP publica reglamento para elección de Consejo Directivo 2026 – 2028

El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), publicó el 9 de enero el reglamento para el proceso conducente a la elección del Consejo Directivo 2026 – 2028, mediante voto electrónico no presencial (VENP), con el apoyo de la Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE).

Según el documento, es atribución del Comité Electoral ejercer la comprobación, depuración y supervisión del Padrón Electoral sobre la base del Registro de Asociados que se encuentren al día en sus pagos.

“Para el presente proceso electoral podrán sufragar quienes se encuentren registrados hasta el 31 de diciembre del 2025, y se hallen al día en sus cuotas a dicho año, para lo cual podrán pagarlas hasta el 31 de enero de 2026”, precisa el reglamento.

Igualmente, señala que también es función del Comité Electoral calificar y pronunciarse sobre la inscripción de las listas de candidatos, de las impugnaciones, del acto de sufragio, del acto de escrutinio, de la proclamación de la lista electa, y de los otros actos inherentes al proceso electoral.

De acuerdo con el Artículo 8º, la inscripción de candidatos para integrar el Consejo Directivo del IIMP se efectúa por lista completa, conformada por el presidente que la encabeza, y otros 13 integrantes. ●

Más información en: <https://iimp.org.pe/>

CONVOCATORIA A ELECCIONES

De conformidad con el Estatuto y Reglamento de Elecciones, se convoca a los asociados activos y vitalicios del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), ubicado en Calle Los Canarios N° 155-157, Urb. San César, distrito de La Molina, provincia y departamento de Lima, a las elecciones del Consejo Directivo para el período abril 2026 - abril 2028, a realizarse en Asamblea General Eleccionaria, mediante el uso del voto electrónico no presencial - VENP, la que se llevará a cabo de manera virtual, con la asistencia técnica de la Oficina Nacional de Procesos Electorales - ONPE. El proceso electoral se desarrollará el día jueves 12 de marzo del 2026, en primera convocatoria mediante sesión virtual con el Sistema de Voto Electrónico No Presencial (VENP) a las 08:00 horas, y en segunda convocatoria, mediante sesión virtual con el Sistema de Voto Electrónico No Presencial (VENP), desde las 08:30 horas hasta las 20:00 horas y en caso de ser necesaria una segunda vuelta, se realizará el día jueves 26 de marzo del 2026, bajo la misma modalidad de convocatoria, y en el mismo horario.

De conformidad con el artículo 51° y siguientes del Estatuto del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, el Comité Electoral invita y convoca a sus asociados activos y vitalicios, a presentar mediante correo electrónico **comite.electoral@iimp.org.pe**, las listas completas de candidatos para las elecciones del Consejo Directivo periodo abril 2026 - abril 2028, a partir de las 08:00 horas del día 01 de febrero del 2026, señalándose como hora y fecha límite, hasta el día 15 de febrero del 2026 a las 12:00 horas. Los detalles de todo el proceso se podrán encontrar en el Reglamento Electoral y el Cronograma Electoral que está a disposición de los asociados en el local del IIMP, página web, revista Minería y/o Boletín virtual del IIMP.

La Molina, 14 de enero del 2026.

COMITÉ ELECTORAL

Bajo estándares internacionales

PERUMIN avanza para certificarse como evento carbono neutral

PERUMIN 37 culminó una edición marcada por su enfoque en sostenibilidad y avanza ahora en el proceso de medición de su huella de carbono, paso clave para su verificación como evento carbono neutral. El trabajo se realiza de manera conjunta entre el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) y Mangle Consultora.

La medición considera las emisiones generadas por transporte, consumo de energía, residuos y logística. Actualmente, se viene consolidando la información necesaria para la posterior auditoría externa, bajo estándares internacionales de gestión de gases de efecto invernadero (GEI).

Desde el IIMP destacaron que este proceso refleja el compromiso con la transparencia y la mejora continua en la gestión del impacto ambiental, incorporando criterios técnicos y verificables.



Con el soporte de Mangle Consultora, el análisis permitirá identificar los principales focos de emisión y definir estrategias de reducción y compensación para futuras ediciones, fortaleciendo el camino hacia una gestión climática responsable.

Hacia una gestión climática responsable.

Durante el desarrollo de PERUMIN también se implementaron acciones Zero Waste, como estaciones de reciclaje, segregación de residuos y reducción del uso de material impreso, bajo un enfoque de economía circular. ●

SEMANA DE LA

Ingeniería de MINAS 2026



INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ



BALANCE Y PERSPECTIVAS DE LA MINERÍA 2026



14 de enero
19:00 horas



Auditorio del Colegio
de Ingenieros del Perú
Calle Barcelona 240, San Isidro

EXPOSITOR:

Juan Carlos Ortiz

Vicepresidente
del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú

MODERADOR:

Homar Lozano

Director
del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú

PANELISTAS:

Guillermo Shinno

Exviceministro de Minas
del Ministerio de Energía y Minas

Antonio Castillo

Director
de la Sociedad Nacional de Industrias

María Cristina Alva

Socia de Minería, Recursos Naturales
y Sostenibilidad de CMS Grau

Luis Humberto Chirif

Expresidente
del Ingemmet

REGISTRESE AQUÍ

Revistas.PeruRadio.net.pe

Aplicada a la exploración minera

Líder global en innovación aeroespacial participará en WMC 2026

La fundadora de la empresa de tecnología espacial más valiosa de Australia, Flavia Tata Nardini, llegará al Perú para participar como ponente en el World Mining Congress 2026, que se realizará del 24 al 26 de junio en el Centro de Convenciones de Lima.

En su calidad de cofundadora y CEO de Fleet Space Technologies, así como reconocida ingeniera aeroespacial, compartirá su experiencia en innovación satelital aplicada a la exploración minera.

Científica y empresaria australiana Nardini ha sido ampliamente reconocida por su aporte a la innovación. Además, es presidenta del Space Industry Leaders Forum de la Agencia Espacial Australiana, Mission Chair de la misión lunar 7 Sisters y directora de Austmine, la principal asociación de tecnología minera de Australia, que representa a más de 700 empresas en todo el mundo.



Flavia Tata Nardini.

El World Mining Congress 2026, organizado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, tiene como objetivo reunir a líderes que están acelerando la transformación de la industria minera para el descubrimiento de los minerales esenciales para la electrificación global y la sostenibilidad.

Más información en: <https://wmc2026.org/>



Juan Carlos Ortiz.

Reunirá a los principales líderes del sector minero del país IIMP participará en Semana de la Ingeniería de Minas 2026

En el marco de la Semana de la Ingeniería de Minas 2026, que se desarrollará del 12 al 17 de enero, el segundo vicepresidente del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), Juan Carlos Ortiz, ofrecerá el miércoles 14, la conferencia magistral: “Balance y perspectivas de la minería 2026”.

Como panelistas se contará con la presencia de la socia de Minería, Recursos Naturales y Sostenibilidad de CMS Grau, María Cristina Alva; el exviceministro de Minas del Ministerio de Energía y Minas, Guillermo Shinno; el director de la Sociedad Nacional de Industrias, Antonio Castillo, y el expresidente del Ingemmet, Luis Humberto Chirif. La moderación estará a cargo del director del IIMP, Homar Lozano.

Esta conferencia se realizará desde las 19:00 horas en el auditorio principal del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú (CD Lima – CIP).

La semana conmemorativa, que organiza el Capítulo de Ingeniería de Minas del CD Lima – CIP, iniciará el 12 de enero con una misa paralitúrgica, seguida de la exposición: “Visión de futuro y los proyectos clave de la minería al 2035”, en la que se ha invitado al ministro de Energía y Minas, Luis Bravo.

El martes 13, el presidente del XVI Conamin 2026, Roque Benavides, brindará una conferencia magistral y se desarrollará la mesa redonda sobre “Minería responsable, progreso para el Perú”, con participación de representantes de Sociedad Minera Cerro Verde, Gold Fields, Colquísiri, Tepsup y BCP.

El miércoles 14 de enero también se realizará un almuerzo de confraternidad para los ingenieros que cumplen 50 años de vida profesional, emotivo reconocimiento a la trayectoria y aporte al desarrollo nacional.

La Semana de la Ingeniería de Minas 2026 culminará con un concierto de clausura a cargo de los Hermanos Yaipén, con ingreso exclusivo para ingenieros colegiados y habilitados, y el tradicional campeonato de fútbol minero, que promueve la integración y la camaradería entre los profesionales del sector.

Con esta programación, la celebración por el Día del Ingeniero de Minas se consolida como un espacio de reflexión, reconocimiento y proyección estratégica para el futuro de la minería peruana.



*Se realizará en el
auditorio del CD
Lima – CIP.*

Regístrese: <http://t.ly/ozdAI>

SOLUCIONES DE ENERGÍA PARA MINERÍA

Nuestra red de expertos locales, regionales e internacionales se dedica a proporcionarle apoyo en el lugar de manera constante

MÁS DE
600

INSTALACIONES DE MINERÍA
QUE SE SUMINISTRAN CADA DÍA

107

PAÍSES CON
PRESENCIA DIRECTA



TotalEnergies

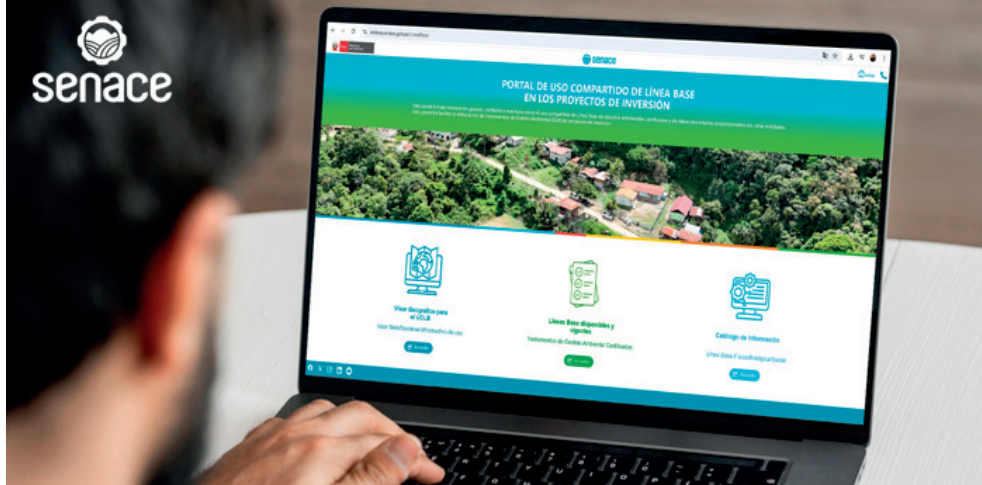
 TotalEnergies.pe

 ms.ventas-peru@totalenergies.com

 [TotalEnergies_pe](https://www.instagram.com/TotalEnergies_pe)

 (01) 442-4222

Revistas.PeruRadio.net.pe



A favor del desarrollo.

Para optimizar tiempos y costos de elaboración Senace presenta portal de uso compartido de línea base de proyectos

El Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (Senace) presentó el portal de Uso Compartido de Línea Base en los Proyectos de Inversión (UCLB), que facilitará la elaboración de nuevos Instrumentos de Gestión Ambiental (IGA), necesarios para lograr proyectos sólidos y con altos estándares de cuidado del ambiente.

La línea base es el estado del área antes del inicio de una actividad productiva, como una fotografía del ecosistema. Comprende la descripción detallada de los entornos o características socioambientales, incluyendo los peligros que podrían afectar la viabilidad de una iniciativa de inversión.

Como innovación tecnológica del Senace y el Ministerio del Ambiente en la gestión pública, el nuevo UCLB permite a titulares de proyectos, consultoras ambientales, entidades públicas, académicos y ciudadanos tener información ambiental certificada y vigente, con el fin de optimizar tiempos y costos de elaboración.

El portal se organiza en tres secciones: la primera, contiene un visor geográfico interactivo; la segunda comprende Líneas Base disponibles y vigentes, y la tercera, el catálogo con enlaces directos a entidades públicas que generan información relevante para la elaboración de los referidos estudios.

Ingrese a: www.gob.pe/es/p/104143

Puso énfasis en las rutas de comercialización

Kast plantea cooperación con Perú contra minería ilegal

Durante su gira por la región, en reunión con el presidente José Jerí y empresarios peruanos, el mandatario electo de Chile, José Antonio Kast destacó la necesidad de establecer una cooperación dinámica entre ambas naciones para enfrentar la minería ilegal, que si bien no afecta a su país se constituye un riesgo latente.

“El tema que nos afecta a todos es el del crimen organizado, que es una especie de industria transnacional que no respeta fronteras ni banderas, y para eso necesitamos enfrentarlo en conjunto”, sostuvo.

En ese contexto, propuso establecer acuerdos internacionales específicos para bloquear las rutas de comercialización del mineral extraído ilegalmente.

“Aquí hay un problema serio con la minería ilegal. Nosotros tenemos tecnología suficiente para colaborar, pero también tenemos que asegurar, por ejemplo, puertos seguros para que esa minería ilegal no salga por países vecinos a Perú. Ustedes controlarán acá y nosotros ayudaremos a controlar en nuestros puertos”, explicó.

De acuerdo con estimaciones del Instituto Peruano de Economía, esta actividad afecta el desarrollo de proyectos mineros en cartera por al menos US\$ 12 mil millones e invade operaciones formales en Apurímac y La Libertad y ocupa espacios donde no se permitió el desarrollo de la minería formal. ●



En Palacio de Gobierno.

Con infraestructura
5G en Toromocho

Chinalco Perú implementa teleoperación y perforación autónoma



Mejora en la seguridad operacional.

Minera Chinalco Perú ha alcanzado un hito tecnológico en la industria minera con la implementación de un sistema avanzado de gestión de flota y perforación autónoma en su unidad minera Toromocho, ubicada en Junín.

Este proyecto integra teleoperación en tiempo real y conectividad de alta capacidad, soportada por la red 5G de Huawei, para optimizar la seguridad y eficiencia en entornos de alta complejidad.

La operación remota se centraliza en la Sala de Estaciones de Teleoperación de Chinalco Perú, ubicada en Lima, a más de 150 kilómetros del yacimiento. Desde este centro, se supervisan y diseñan misiones en tiempo real, garantizando continuidad operacional y reduciendo la exposición del personal en áreas complejas.

“Este proyecto consolida nuestra estrategia de innovación y transformación digital. La integración de tecnologías disruptivas, junto con la infraestructura 5G, nos posiciona como referentes en minería inteligente”, sostuvo el gerente de Tecnología de la Información, Comunicaciones y Automatización de Minera Chinalco Perú, Willy Coronado.

Por su parte, el director de la unidad de Minería en Huawei Perú, Henry Puca, señaló que la conectividad 5G, integrada con servicios en la nube y algoritmos de inteligencia artificial, permite reducir tiempos de respuesta y mejorar la seguridad operacional. ●



¡Escanéame!

Bombas mineras de gran dimensión, fabricadas en territorio peruano

Fábrica de Bombas Metso, Lurín

Nuestra fábrica de bombas en Lurín marca un hito en la industria minera peruana. Con 2,456 m² de infraestructura especializada, es la primera en el país con capacidad para ensamblar bombas de gran dimensión, como la MDM900 (12,000 m³/hr) e hidrociclones de máximo rendimiento como los MHCTM375 y MHCTM100.

Nuestra fábrica permite atender directamente a compañías mineras de la región, garantizando la continuidad operativa, acortando tiempos de respuesta y brindando soporte especializado gracias a una capacidad productiva y tecnológica de primer nivel.



Producción local

Reduce los tiempos de entrega.



Seguridad

Altos estándares con sensores de proximidad.



Infraestructura

Capacidad para fabricación de bombas MD de gran dimensión.



Mayor vida útil

Nuestro diseño de bombas reduce significativamente la tasa de desgaste.



Economía circular

Uso eficiente de los recursos y reducción de costos.



Huella de carbono

Gracias a la reducción del transporte de los equipos reducimos nuestra huella de carbono.

metso.com.pe

Metso | RUC: 20262478964



Metso

Revistas.PeruRadio.net.pe

En sus unidades Shahuindo y Huarón

Pan American Silver obtiene recertificación como Buen Empleador

Pan American Silver Perú, junto con sus unidades mineras Huarón y Shahuindo, obtuvo nuevamente la recertificación como Buen Empleador otorgada por ABE–AmCham, alcanzando la categoría Promotor para el periodo 2025–2027, reconocimiento que destaca la solidez de su gestión humana y el fortalecimiento de la cultura organizacional.

La certificación reconoce el cumplimiento sostenido de buenas prácticas laborales, una gestión alineada a la normativa vigente y un liderazgo cercano y coherente en sus distintas operaciones.

Durante el proceso de evaluación, ABE–AmCham destacó la implementación de un Sistema de Desarrollo de Personas con enfoque meritocrático, que promueve el crecimiento profesional y el acompañamiento permanente de los equipos a través de programas como Leader Development Program, Protagonistas PAS y Líderes en Acción, además de espacios de integración orientados al fortalecimiento del trabajo en equipo.

Luego de tres certificaciones consecutivas en la categoría Emprendedor, pasar a la categoría Promotor, reafirma el avance de Pan American Silver Perú hacia estándares más altos en gestión del talento, así como su compromiso con el desarrollo de las personas y la construcción de entornos laborales con oportunidades para todos sus colaboradores.



Destaca por diferentes programas.

¿Cómo interpretar el requerimiento emitido por el OEFA sobre el Reglamento de Cierre de Minas?

Por: Rasul Camborda Vejarano,
Alalaw.

De acuerdo con la Carta Circular N° 00025-2025-OEFA/DSEM, se tendría hasta el 21 de enero (o algún día posterior, según cuando se notificó) para entregar la información que indica el recientemente modificado Reglamento de Cierre de Minas a la Dirección de Supervisión Ambiental en Energía y Minas (DSEM). De contar con la data y no entregarla, se corre el riesgo de una multa de hasta 100 UIT. Pero ¿qué está pidiendo exactamente el OEFA?

Parafraseo la respuesta, anticipando que todo debe entenderse en el marco de las competencias del OEFA para supervisar el cumplimiento de las medidas del Plan de Cierre de Minas (PCM):

- a) Responder con un sí o un no a la pregunta de si el titular minero cuenta con los expedientes de ingeniería de detalle de las medidas de cierre comprometidas en el PCM vigente para los componentes mineros que conforman su unidad minera. Precisar quién desarrolló esa ingeniería y cuál fue el año de su elaboración.
- b) Luego, si se respondió afirmativamente a la pregunta anterior, se deben presentar los estudios de ingeniería de detalle del cierre de esos componentes.

En ese marco, se debe tener en cuenta que la competencia del OEFA se refiere al cumplimiento del PCM, es decir, a las medidas de cierre. Recordemos que la modificación del reglamento para el cierre de minas (2025) precisó que su responsabilidad es la de supervisar y fiscalizar el cumplimiento de las medidas aprobadas, desarrolladas en la ingeniería de detalle, así como los montos comprometidos en los PCM, de acuerdo con el cronograma físico y financiero, y los montos de inversión no ejecutados por las medidas de cierre incumplidas.

No es competencia del OEFA aprobar la ingeniería de detalle de los componentes mineros para la construcción y operación (competencia de la DGM del Minem), ni supervisar el cumplimiento de los parámetros de diseño o de ingeniería para operar (competencia del Osi-nergmin). Por tanto, no confundir el requerimiento del OEFA respecto de estas ingenierías.

Tampoco se entienda que los titulares mineros deban tener ya desarrolladas las ingenierías de detalle para la



Seguridad y Eficiencia

En la minería pequeña y artesanal, los productos como CARMEX y EMULNOR marcan la diferencia, ya que han sido diseñados para garantizar operaciones más seguras y eficientes, favoreciendo un entorno de trabajo más productivo.

Carmex

Detonador ensamblado utilizado para iniciar voladuras. Su diseño garantiza la hermeticidad y seguridad de todo el proceso.

Características clave:



Asegura la iniciación sin riesgo para los operarios.



Mantiene la seguridad durante el proceso de detonación.

Emulnor

Emulsión explosiva encartuchada que destaca por su seguridad, potencia y resistencia al agua.

Características clave:



Excelente calidad de los gases residuales que ayudan a mitigar los accidentes por gaseamiento.



Usado como columna explosiva o cebos de iniciación en voladuras.



Más de 70 años de experiencia...



ejecución de medidas de cierre de minas de componentes que entrarán en cierre todavía en varios años, o que incluso aún no han sido habilitados. Se debe presentar lo que se tenga, pero siendo conscientes de que, como mínimo, deben tener la ingeniería de detalle de las medidas de cierre que ya debe ejecutar el semestre próximo, conforme al cronograma de cierre, y la correspondiente a las medidas de cierre ya ejecutadas en el pasado.

Es probable que, a partir de esos insumos, el OEFA afine el alcance de su supervisión del cumplimiento del PCM.

Finalmente, la mención a *“la información cuya antigüedad no supera los cinco años”* es solo una alusión indirecta al deber de conservarla durante ese periodo. La información de mayor antigüedad no sería exigible legalmente. ¿Desde cuándo computa ese plazo? Consideramos que desde la ejecución de las obras.

En adelante, los titulares mineros deberán ser más rigurosos en la planificación del cumplimiento de las medidas de cierre, incluidas las del cierre progresivo, desarrollando las ingenierías de detalle pertinentes y, en función de ellas, presentar el reporte semestral conforme a los formatos que serán aprobados por el Minem. ●

Gobierno corporativo de Enami: una reforma insuficiente

■ *Por: Patricio Cartagena D., presidente del Centro de Arbitraje y Mediación Minero, y exfiscal de Enami.*

La reciente aprobación en general, en primer trámite constitucional, del proyecto de ley que moderniza el gobierno corporativo de la Empresa Nacional de Minería (Enami) constituye un hito relevante en la discusión sobre el rol del Estado en la minería chilena. Existe consenso en que la empresa requiere una actualización institucional profunda: profesionalizar su directorio, fortalecer los mecanismos de control, elevar los estándares fiduciarios y reducir espacios de discrecionalidad.

Ese diagnóstico es correcto y compartido. Sin embargo, precisamente porque el momento legislativo es relevante, resulta indispensable distinguir entre una reforma necesaria y una reforma suficiente. Y en ese punto, el proyecto deja abiertas más preguntas de las que resuelve.

Enami frente al desafío de una minería 2050

La minería chilena enfrenta un cambio estructural. La agenda de minería 2050 no se limita a mayor producción o eficiencia operativa, incorpora exigencias crecientes en sostenibilidad ambiental, trazabilidad, innovación tecnológica, productividad, economía circular y agregación de valor.

En ese contexto, Enami no puede seguir siendo pensada únicamente desde su rol histórico del Siglo XX (ver DFL N°153 de 1960). El debate de fondo es si la empresa ante los nuevos desafíos de la minería 2050 está llamada a:

- Apoyar activamente a todos los segmentos de la minería artesanal, mediana minería y proveedores mineros, más allá del ámbito tradicional de la pequeña minería.
- Traccionar capacidades en proveedores mineros, innovación y servicios tecnológicos, como espacio privilegiado para pilotar proyectos y escalar a nivel industrial.
- Desempeñar un rol en etapas tempranas de exploración, donde el mercado presenta fallas evidentes.
- Abrirse a nuevos minerales, en un enfoque polimetálico, como el litio u otros críticos para la transición energética.
- Liderar proyectos de minería secundaria, reprocesamiento de relaves y economía circular.
- Asumir, si así se decide, un mandato explícito en fundición y refinación, como parte de una política industrial y estratégica.



Ninguna de estas definiciones aparece resuelta en el proyecto de ley ni en el marco normativo vigente. Y sin ellas, es difícil evaluar con propiedad qué tipo de Enami necesita el país hacia las próximas décadas.

Una reforma correcta en la forma y en los instrumentos

Dicho con claridad, el proyecto acierta en el plano instrumental. La nueva composición del directorio, la incorporación del sistema de Alta Dirección Pública, la creación de comités especializados, la separación contable entre



CURSO VIRTUAL

MINERÍA PARA NO MINEROS

Objetivos

Brindar a los participantes información real y objetiva, buscando que después de haber adquirido los conocimientos básicos de las actividades mineras, así como sus riesgos, retos y oportunidades, puedan incursionar en el negocio minero y además comprendan cómo la minería beneficia a la economía del Perú y puedan difundirlo dentro de su entorno familiar y amical.

Expositores



EXPOSITOR

MBA Fernando Gala
Ingeniero de minas

MBA, ESAN con especialización en finanzas. Ingeniero de minas, PUCP. Especialista en economía minera, formulación y evaluación de proyectos mineros, valorización de empresas mineras, legislación y política minera, comercialización de minerales, banca y finanzas. Ha sido Viceministro de Minas, Director General de Minería y Presidente del Consejo de Minería, MINEM.

Actualmente se desempeña como Docente Universitario.



EXPOSITOR

MSc Raúl Pastor
Ingeniero de minas

Ingeniero de Minas de la Pontificia Universidad Católica del Perú con Maestría en Recursos Minerales desarrollada en el Reino Unido y especializado en Gestión de Riesgos con más de 26 años de experiencia en esta materia.

Experiencia multi-funcional en gestión de riesgos y controles de negocios mineros, costos y finanzas, negociación y mesas de diálogo; optimización de procesos - mejora continua; entrenamiento y proyectos, así como prevención de pérdidas.



02, 04, 06, 09, 11, 13, 16, 18,
20 y 23 de febrero de 2026



19:00 a 21:00 hrs.

Transmitido por: ((••))



CIERRE DE INSCRIPCIONES:

02 de febrero de 2026

Informes

E-mail: promocionminera@iimp.org.pe

Cel.: (+51) 951 294 314

Tel.: 3134160 anexos 219 Y 208

fomento y operaciones, y la aproximación a estándares de la OCDE representan avances reales y necesarios.

Desde la perspectiva del gobierno corporativo, se fortalece la rendición de cuentas, se profesionaliza la toma de decisiones y se dota a la empresa de una arquitectura institucional más robusta. No se trata de una reforma meramente cosmética.

Sin embargo, una buena arquitectura de gobernanza no puede suplir la ausencia de un mandato claro. La forma, por sí sola, no resuelve el fondo. El principal nudo crítico del proyecto radica precisamente en este déficit estructural: gobernanza sin política pública explícita.

Sostenemos que la modernización del gobierno corporativo de Enami se impulsa sin que exista una política pública vinculante y explícita para la pequeña y mediana minería, idealmente contenida en una ley marco que defina con precisión objetivos, beneficiarios, instrumentos, alcances y fuentes de financiamiento.



En términos simples –y muy propios de nuestra tradición institucional–, se vuelve a poner la carreta delante de los bueyes.

Una ley marco de fomento productivo debe definir materias tales como: las funciones concretas del fomento productivo minero, los beneficiarios efectivos de esa acción, el alcance de la intervención estatal en la cadena de valor minera, los instrumentos habilitados y el financiamiento explícito y sostenible de esos mandatos. ●

Lea el artículo completo: http://t.ly/vw7f_



Por un servicio de calidad.

Con un equipo más diverso y con mayor presencia en terreno Metso fortalece su estrategia para la mediana minería

Con el objetivo de consolidar su posicionamiento como un socio estratégico para la mediana minería, Metso Perú reforzó su división Mid Mining, un equipo especializado que cumple un rol clave en el acompañamiento técnico-comercial de las operaciones, con foco en la cercanía en terreno, el conocimiento profundo de los procesos productivos y la generación de relaciones de largo plazo con los clientes.

Esta división, creada hace poco más de tres años, responde a una visión estratégica orientada a entregar un soporte más focalizado a la mediana minería en Perú y en el resto de Sudamérica, integrando soluciones que combinan equipos, repuestos y servicios, junto con una presencia permanente en las operaciones.

Como parte de este fortalecimiento, la división Mid Mining incorporó recientemente a dos profesionales con trayectoria en la industria, lo que no solo amplía sus capacidades técnicas y comerciales, sino que también aporta una mirada más diversa al equipo.

Se trata de Katherin Reyes, quien asumió como Key Account Manager, y Mariela Zea, en el rol de Ingeniera de Contratos, convirtiéndose además en las primeras mujeres en integrarse a esta división en Perú. ●

Lea la nota completa: <http://t.ly/mpW1N>

Las del RECUERDO



En 2023, en Minsur, unidad minera Pucamarca (Tacna), apreciamos de izquierda a derecha a: Alex Quinto, Superintendente de Planeamiento e Ingeniería; Cristhian Vía, Gerente de Operaciones; Juan Carhuaricra, Superintendente de Geotecnia; Henry Laguna, Jefe de Cierre de Minas, y Blanca Quecaño, Jefe de Geotecnia. Atrás: Erwitz Alvarado, Superintendente de Minas.

Cortesía: Cristhian Vía.



En 2012, en la mina El Bagre, como parte de TURIMIN Colombia, observamos entre otros a: José Cervera, Willy Chen, César Alayo y Gaither de la Sota.

Archivo IIMP.



ENVÍENOS SUS
FOTOS AQUÍ

PRÓXIMAMENTE

NO SE PIERDA



INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ

Guía Proveedores IIMP 2026

La Guía de Proveedores del IIMP:

Encuentra el proveedor que necesitas, ¡rápido y fácil!



LA GUÍA MÁS COMPLETA PARA BUSCAR BIENES Y SERVICIOS DIRIGIDOS AL SECTOR MINERO

¿Busca un proveedor para su empresa minera?

La Guía de Proveedores del IIMP es la herramienta perfecta para encontrar el proveedor que necesita, ¡rápido y fácil!

Con nuestra Guía, podrá:

- Acceso a una lista completa de proveedores de bienes y servicios para el sector minero.
- Información detallada sobre cada proveedor, incluyendo sus productos o servicios, ubicación, experiencia y certificaciones.
- Herramientas de búsqueda y filtros para encontrar el proveedor que mejor se adapte a sus necesidades.

US\$ 100 + IGV: Incluye la publicación de su logo en el rubro principal con un enlace directo a su página web.

Además, la Guía de Proveedores del IIMP es gratuita para todos los usuarios.

ACTUALIZA TUS DATOS
O REGÍSTRATE AQUÍ



ANUNCIA AQUÍ
GUÍA DE PROVEEDORES



Revistas.PeruRadio.net.pe

PROSPECTORS & DEVELOPERS ASSOCIATION OF CANADA



MARCH 1-4
2026

**Don't miss
the world's
premier mineral
exploration and
mining convention**

- **27,000+** attendees
- **400+** hours of programming
- **1,300+** exhibitors
- Delegates from **125+** countries
- Meet investors & senior executives
- Unrivaled networking

pdac.ca/convention

Toronto, Canada

Teck

Diamond
Sponsor

Revistas PeruRadio.net.pe

